

Total Pages : 4

K-1177

M.A. (Previous) Final Examination, 2022

GEOGRAPHY

[Paper : First]

(Geomorphology)

Time Allowed : Three Hours

Maximum Marks : 100

Minimum Passing Marks : 36

Note: Attempt **any five** questions. All questions carry **equal** marks.

किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. Discuss the fundamental concept of Geomorphology. [20]

भूआकृति विज्ञान की मूलभूत संकल्पनाओं की विवेचना कीजिये।

K-1177/1000

(1)

[P.T.O.]

2. Rocks are the books of earth history and fossils are the pages. Explain its concept. [20]

चट्टान भूगर्भिक इतिहास की पुस्तक है तथा जीवावशेष उनके पृष्ठ हैं? विस्तृत विवरण भ्वाकृतिक सन्दर्भ में कीजिए।

3. Explain the topography due to Volcanic activity. [20]

ज्वालामुखी अभिक्रिया से उत्पन्न स्थलाकृतियों का वर्णन कीजिए।

4. What is the main types of forces affecting earth crust? Describe the major topographies resulting from folding. [20]

भूपटल पर परिवर्तन लाने वाले बल कितने प्रकार के होते हैं? वलन की क्रिया द्वारा उत्पन्न प्रमुख स्थलाकृतियों को समझाइए।

5. What is mass movement? Describe the characteristics of the different types of mass movement. [20]

वृहत् क्षरण क्या है? विभिन्न प्रकार के वृहत् क्षरणों की विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

6. Discuss the agents of erosion and its erosional methods. [20]

अपरदन के अभिकर्ताओं तथा उनकी अपरदनात्मक विधियों की व्याख्या कीजिए।

7. Describe the typical topographic features of Karst regions. [20]

कार्स्ट प्रदेश के विशिष्ट स्थलाकृतिक लक्षणों का वर्णन कीजिए।

8. Examine the causes of movement of base level under fluvial erosion and discuss their effects. [20]

जलीय अपरदन के अन्तर्गत आधार तल के संचलन के कारणों का परीक्षण कीजिए तथा उनके प्रभावों की विवेचना कीजिए।

9. Describe the applied application of Geomorphology in Hydrology. [20]

जलविज्ञान में भूआकृतिक विज्ञान के व्यावहारिक अनुप्रयोगों की विस्तृत विवेचना कीजिए।

10. Discuss in detail the application of Geomorphology to urbanisation. [20]

भू-आकृति विज्ञान का नगरीकरण में प्रयोग की विस्तृत विवेचना कीजिए।

-----X-----